AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.
C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE 37 - 20 - 56
Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL
15 NF

1er Supplément au Bulletin N° 55 d'Avril 1965

LES MINEUSES DES FEUILLES

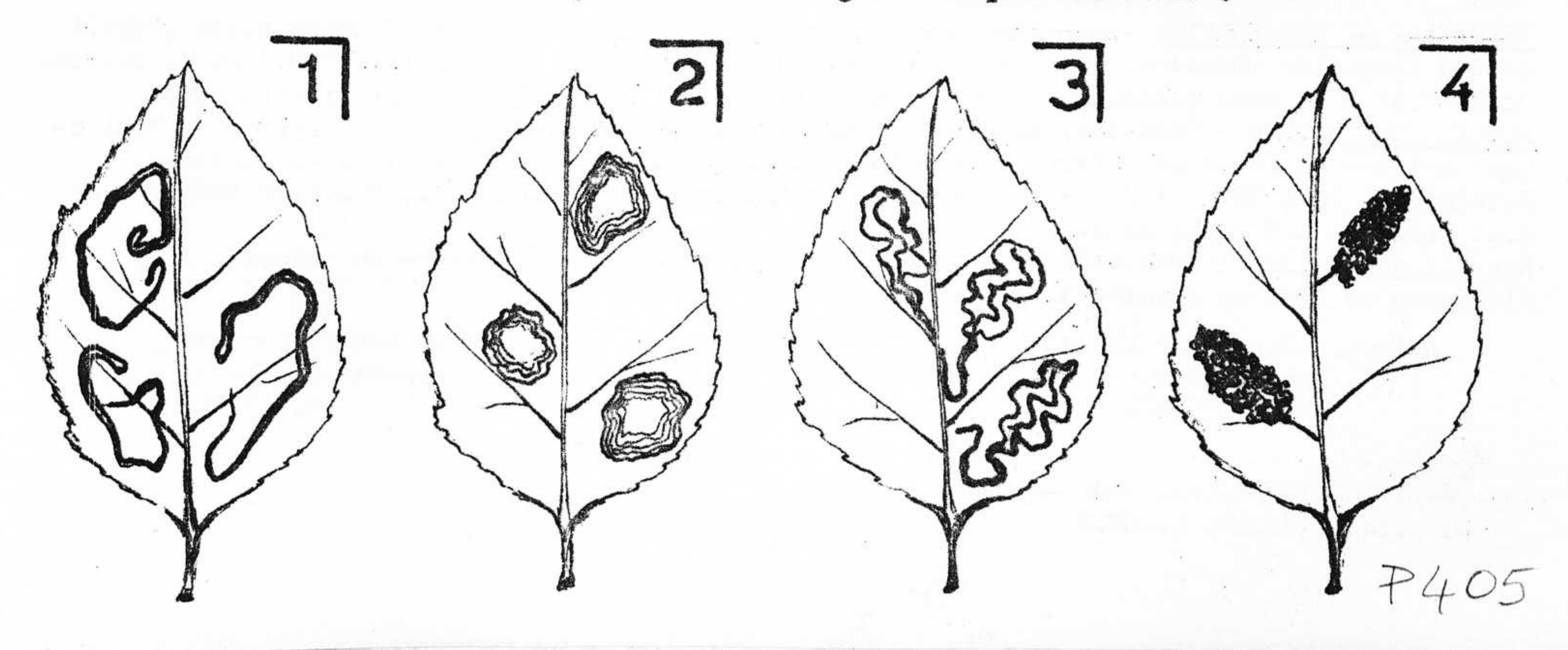
On désigne sous le terme de "Mineuses des feuilles" des insectes dont les larves minuscules vivent à l'intérieur des feuilles où elles forent des galeries d'aspect caractéristique. Il y a une dizaine d'années, les Mineuses étaient considérées par les arboriculteurs comme des ravageurs d'importance secondaire. Actuellement ces ravageurs s'observent dans de nombreux vergers de pommiers, poiriers et cerisiers et les dégâts qu'ils commettent peuvent être graves.

En effet, lorsque les galeries ou "mines" apparaissent nombreuses, il peut se produire un dessèchement partiel et une chute prématurée des feuilles. Il semble bien que la recrudescence des pullulations de Mineuses des feuilles soient en relation avec divers facteurs, parmi lesquels les conditions climatiques, l'action des ennemis naturels et la fréquence de certains traitements pesticides jouent un rôle indéniable.

Dans les vergers de la région RHONE-ALPES les espèces se rencontrant le plus fréquemment sont :

1 - La Mineuse sinueuse (Lyonetia clerkella)
2 - La Mineuse cerclée (Cemiostoma scitella)
3 - La Mineuse élargie (Stigmella malella)
4 - La Mineuse ponctuée (Lithocolletis blancardella)

Le dessin des galeries permet de distinguer l'espèce en cause :



MINEUSE SINUEUSE - Espèce très fréquente sur cerisier et pommier. La galerie, très allongée et sinueuse, s'élargit lentement au fur et à mesure du développement de la chenille. Le papillon hivernant pond sur les feuilles à l'époque de la floraison du pommier. Les dégâts ne deviennent importants qu'avec la 2ème et la 3ème génération.
MINEUSE CERCLEE - Observées en toutes régions principalement sur pommier, ses galeries forment des taches circulaires brun sombre d'un centimètre de diamètre environ, à l'intérieur desquelles on remarque par transparence des cercles concentriques sombres d'excréments. Les premiers papillons éclosent début mai et pondent à la face inférieure des feuilles. Trois générations se succèdent jusqu'en septembre.
MINEUSE ELARGIE - Sur pommier; ses galeries sont plus sinueuses et plus courtes que celles de la mineuse sinueuse et plus fortement élargies à leur extrémité. Les papillons hivernants apparaissent au début du printemps; la 2ème et la 3ème des 3 générations annuelles se chevauchent plus ou moins largement.
MINEUSE PONCTUEE - La mine apparait à la face supérieure de la feuille sous forme d'une petite boursouflure allongée, parsemée de petites taches claires.

METHODE DE LUTTE - Les traitements d'hiver sont d'une efficacité très réduite. La lutte spécifique contre les mineuses n'est à envisager que dans les cas de fortes pullulations; effectuer les traitements lorsque les mines sont peu développées.

Les traitements habituellement appliqués contre les acariens, les pucerons, le carpocapse suffisent généralement à tenir ces mineuses en échec; choisir les produits antiparasitaires (Parathion, Azinphos, Diazinon, Diméthoate, Carbaryl, Phosphamidon) les mieux adaptés à la situation phytosanitaire des vergers.

ARBRES FRUITIERS

AVERTISSEMENTS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER - Sur pommier, étendre le 1er traitement aux diverses variétés au fur et à mesure de l'apparition du stade D (boutons floraux bien apparents). Sur pommiers et poiriers qui ont déjà reçu un traitement, le renouvellement doit être prévu au terme de 16 à 10 jours suivant la rapidité de la croissance des parties vulnérables.

INFORMATIONS

HOPLOCAMPE DES POMMES - Contre cette fausse chenille responsable de la chute prématurée de fruits troués, mais également des incisions circulaires autour de l'oeil, appliquer à la chute des pétales un traitement à base d'esters phosphoriques, d'H.C.H. ou de Lindane.
MONILIA DE L'ABRICOTIER - Afin d'éviter des attaques ultérieures sur jeunes fruits, on appliquera dès que possible un nouveau traitement.
PARASITES A SURVEILLER : Oïdium du pommier, Araignées rouges, pucerons cendré du poirier (dentatus), puceron vert du pommier, psylles, chenilles et charançons du feuillage, hyponomeute et tordeuses diverses.

PETITS FRUITS ET CULTURES MARAICHERES

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER - On effectuera le premier traitement environ 10 jours après l'application fongicide précédente. On utilisera un produit à base de thirame (T.M.T.D.) ou de cuivre, ce dernier à la dose maximum de 250gr/hl de cuivre métal (500gr/hl d'oxychlorure à 50%).
MOUCHE DE L'OIGNON - (sur ail, échalote, oignon, poireau) - Appliquer dès réception un traitement sur ces cultures et à leurs abords immédiats. Utiliser un des insecticides suivants: Parathion à 20 à 30gr/hl de matière active, Malathion à 75gr/hl de m.a., D.D.T. à 100gr/hl de m.a., Lindane à 30gr/hl de m.a.
Rectificatif - Sur le bulletin du 7 avril, page 12, rubrique "septoriose du céleri", lire difolatan au lieu de défolaton.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux
A. PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des
Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX